

Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

Pars XXXI.

Auctore

P. A. Karsten.

(Societati exhib. 6 Decembris 1890.)

Marasmius distortus (Fr.) Karst. m. Sept. 1890 in silva acerosa Syrjä sat abundanter obvenit. — Sporae sphaeroideae, diam. 3—5 mmm. Cystidia nulla.

Mycena metata Fr. cystidiis caret. Sporae obovoideae, apiculo basali obliquo. Subhymenium minute parenchymatum. Hyphae tramae usqve ad 44 mmin crassae.

Lactarius pauper Karst. (*Lactarius tremor* **L. pauper* Karst. Basidsv. p. 121), denuo eodem loco ac antea m. Sept. 1890 lectus, affinior est *Lactario helvo* Fr. qvam *L. tremori* Fr. — Pileus siccus, ochraceo-pallescens, margine laevi, demum pectinato-sulcato. Stipes deorsum attenuatus. Lamellae ochraceae, in carneum leviter vibrantes. Caro exsucra, mitis, pileo concolor, at dilutior. Sporae ellipsoideo-sphaeroideae vel subsphaeroideae, asperae, longit. 9—10 mmm, crassit. 6—7 mmm vel 6—7 mmm diam. Basidia cylindraceo-clavata, longit. 45 mmm, crassit. 9—10 mmm. Sterigmata 5—7 mmm longa.

Flammula (**Flammopsis** Fayod.) **flavida** (Schaeff.) a *Fl. alnicola* Fr. prae caeteris recedit colore pilei obscuriore, stipitis lamellarumqve pallidiore. Cystidiis ambae parent.

Inocybe sambucina Fr. cystidiis ventricoso-lusoideis, 80—90 mmm longis et 18—22 mmm crassis instructa.

Inocybe abjecta Karst. *In. plumosa* (Bolt.) **In. abjecta* Karst. Hattsv. I, p. 456 iterum eodem loco ac antea ad Mustiala m. Septembri hujus anni lecta. — Initio tota pallida. Stipes undique flocculosus, apice non pruinosis, 6 cm altus.

Simocybe triscopus (Fr.) Karst. Hattsv. I, p. 426, adhuc in Fennia non inventa, ad ligna putrida *Alni incanae* in prato Myllyperä prope Mustiala m. Septembri hujus anni detecta. — Sporae ovales, rarius ellipsoideae, laeves, flavidae (sub lente), longit. 7—9 mmm, crassit. 4—6 mmm. Hyphae tramae flavidae.

Myxacium elatius Fr. Karst. Hattsv. I, p. 334 nonnullis locis circa lacum Salois haud procul a Mustiala lectum. — Sporae ovales, solito inaeqvilaterales, asperulae vel sublaeves, flavae (sub micr.), longit. 16—17 mmm, crassit. 10—11 mmm. Basidia clavata, longit. 40—60 mmm, crassit. 13—16 mmm, sterigmatibus 9 mmm longis. Cystidia nobis non visa.

Inoloma opimum Fr. Karst. Hattsv. I, p. 340 sporas habet ovales, saepe inaeqvilaterales, laeves, subflavas (sub lente), longit. 10—13 mmm, crassit. 6—7 mmm.

Dermocybe tabularis Fr. Karst. Hattsv. I, p. 352 in betuleto prope Mustiala, m. Augusto 1890 abundanter obvia. — Pileus carnosus, tenuis, orbicularis, fragilis, convexo-planus vel planus, obtusus vel umbonato-gibbus, laevis, glaber, siccus, argillaceo vel alutaceo-pallidus, 6—8 cm latus. Stipes ex farcto cavus, aequalis, basin (saepe bulbilosam) versus flexuosus, subtiliter fibrilloso-striatus, nudus, albidus, 5—7 cm altus, 6—9 mm crassus. Lamellae adnatae, confertae, ferrugineae vel croceo-fulvae, aridae, 7—8 mm latae. Sporae subsphaeroideae, asperulae, flavae (sub lente), longit. 8—10 mmm, crassit. 8—9 mmm.

Dermocybe raphanoides Karst. Basidsv. p. 195 non est nisi *Dermocybe subcinnamomea* Karst. Crescit quoque in ligno putrido tuncque saepe caespitosa.

Dermocybe uliginosa Berk. Cook. Illustr. t. 851 loco uliginoso silvae mixtae prope Mustiala m. Augusto 1890 semel observata. — 5—6 cm alta. Pileus usque ad 1 cm latus. Stipes 2—3 mm crassus. Lamellae initio luteae. — Hactenus tantum ex Anglia indicata.

Hydrocybe punctata (Pers.) Karst. **H. fuscata* Karst. *Cortinarius punctatus* (Pers.) Fr. **C. fuscatus* Karst. Hattsv. I, p. 374. Cook. Illustr. t. 855 A. prope Mustiala in silva abietina m. Septembri 1890 unica vice nobis visa.

Pileus carnosulus, e conoideo vel convexo expansus, obtuse umbonatus vel obtusus, primitus villo (veli) superficiali squamuloso, canescente leviter cirrose sericeus, dein glaber, umbrino- s. fusco-cinnamomeus, vel subbadius, siccus fulvo-cinnamomeus, carne concolore, circiter 3 cm latus. Stipes e farcto cavus, omnino aequalis, tenax, curvatus vel flexuosus, extus intus cinnamomeofuscens, expallens, totus fibrillosus (vix undulatus nec basi albovillosum), 4—5 cm altus, 4 mm crassus. Velum olivaceo-fuscens. expallens (luteo-fuscens), subcontextum, fugax. Lamellae subdistantes, adnatae, secedentes (denticulo haud decurrente), latae (4—5 mm), cinnamomeae, acie crenulatae, vix ventricosae. Sporae oblongato-ellipsoideae vel subellipsoideae, laeves, flavescentes, longit. 9—12 mmm, crassit. 4—5 mmm. Basidia clavata, 25—35 mmm longa, 8—9 mmm crassa.

Hydrocybe dolabrata Fr. sporis late ellipsoideis, sublaevibus, flavis (sub lente), 10—12 mmm longis, 6—7 mmm crassis basidiisque 45—50 mmm longis, 10—12 mmm crassis est praedita.

Hydrocybe firma Fr. Karst. Hattsv. I, p. 380 in horto Mustialensi locis graminosis m. Septembri 1890. Pro Fennia nova. — Sporae ovoideae, asperae, apiculo basali obliquo, longit. 10—11 mmm, crassit. 7—9 mmm, flavae (sub micr.). Basidia cylindraceo-clavata, 40—45 mmm longa, 9—10 mmm crassa.

Hydrocybe plumbosa Fr. Karst. Hattsv. I, p. 387 locis uidis inter sphagna et polytricha cis Mustiala haud nimis rara, m. Sept. — Pileus carnosulus, margine membranaceo, convexus, obtusus vel subumbonatus, laevis, dein explanatus, umbonatus et rugosus, canescente fibrillosus, demum glaber, margine diutius floccoso-squamulosus, plumbeo-nigricans, decoloratus brunneo- cinnamomens, siccitate expallens. Stipes extus intus violascente fuscescens, expallens, primitus c velo fibrillosus, 5—7 cm altus, circiter 4 mm crassus. Lamellae adnatae. Sporae late ellipsoideae, laeves vel sublaeves, subflavae (sub lente), longit. 7—10 mm, crassit. 5—6 mmm. Basidia clavata, 30—35 mmm longa, 7 mmm. crassa.

Hydrocybe cohabitans Karst. in horto Mustialensi iterum alio loco graminoso m. Sept. 1890 visa. — Lamellae confertae, vix maculatae. — A *H. castaneo* specie distingvenda.

Bjerkandera trabea (Rostk.) Karst. ad truncum *Piceae excelsae* inter lacum Salois et Kyynäräjärvi prope Mustiala, m. Sept. 1890 crescens lecta. — Pileus dimidiatus, subtriqveter, reniformis, pallidus, dein hinc inde subfumosus, obsolete zonatus. Pori subrotundi, demum elongati, subflexuosi, dentati, albi, 3—4 mm alti. Sporae cylindraceae vel elongatae, curvulae, longit. 3—4 mmm, crassit. 0,5—1 mmm. Pilei 5—7 cm lati, carne usqve ad 1 cm crassa.

Clavulina rugosa (Bull.) Schroet. Krypt. Flor. Schles. p. 442 sporis sphaeroideis vel subsphaeroideis, laevibus, 1-guttulatis, longit. 9—10 mmm, crassit. 8—9 mmm vel diam. 8—10 mmm basidiis cylindraceo-clavatis, 2-sterigmicis, 7 mmm crassis sterigmatibusqve curvatis, 7—8 mmm longis donata.

Corticium cristatum (Pers.) Karst. Hattsv. II, p. 141 locis humidis in betuleto ad Mustiala m. Augusto 1890 semel sterile lectum. Pro Fennia novum.

Sporae *Naemateliae encephala*e (Willd.) Fr. pyriformi sphaeroideae vel subsphaeroideae, longit. 12—16 mmm, crassit. 13 mmm vel 14—16 mmm diam.

Exidia albida (Huds.) Karst. **Ex. subrepanda* n. subsp. *Pulvinulata*, undulata, e pallido fuscescens. — Ad *Piceam excelsam* ad Mustiala.

Exidia albida (Huds.) Karst. var. *populina* n. var. — Minor, mollior, caesio-albida. — Ad *Populum tremulam* in Fennia saltem meridionali passim.

Ulocolla Bref. Unters. VII, p. 95. — Receptacula foliacea s. undulato-plicata, gelatinosa, tremula majuscula, brunnecentia. Basidia subsphaeroidea, cruciatim partita, hyalino subfuliginea. Sporae sphaeroideae vel ovoideae, continuae, demum 1-septatae, reniformes.

U. foliacea (Pers.) — Receptacula erumpentia, foliacea, basi plicata, subopaca, brunnea, lobis gyroso-undulatis, 1—3 cm lata. Basidia sphaeroidea, e hyalino fuliginea, 12—15 mmm diam. Sporae e sphaeroideo reniformes, longit. 12—13 mmm, crassit. 6—8 mmm. — In truncis emortuis *Piceae excelsae* cis Mustiala autumno-hieme passim. —

Gloniella ambigua n. sp. — Perithecia gregaria vel subsparsa, vulgo macula obsolete nigrescente insidentia, superficialia seu subsuperficialia, ovalia, recta, vix vel haud depressa, laeviuscula, atra, opaca, labiis conniventibus angustis, subinde divaricatis et discum lanceolatum denudatum relinquentibus, circiter 0,5 mm longa. Asci cylindraceo-clavati, obtusi, longit. 75—85 mmm, crassit. 12—14 mmm (forte haud rite evoluti). Sporae distichae, fusoideo-elongatae, utrinque obtusae, curvulae vel rectae, 3-septatae, ad septa constrictae. loculis 1—2-guttulatis hyalinae vel subhyalinae, longit. 27—34 mmm, crassit. circiter 6 mmm. Paraphyses flexuosae. — In ligno vetusto pineo ad Mustiala, m. Novembri 1890. — Ambigit inter *Gloniellam* et *Hysterium*. Affinis videtur *Gloniellae Scortechnianae* Sacc. et *Gl. hyalinae* (Cook. et Peck.).

Ocellaria carneopallida (Karst.) Sacc. Syll. VIII, p. 658
(*Habrostictis carneo-pallida* Karst. Fragm. myc., XIII, p. 4) lichen est.

Perisporium vulgare Cord. var. **Scirpi** n. var. — Perithecia sparsa, subsphaeroidea, superficialia, nigra, laevia, nitentia, astoma, 0,3 mm diam. Ascii crasse clavati, deorsum pedetentim attenuati, longit. 125—140 mmm (stipite circiter 15 mmm), crassit. 18—19 mmm. Sporae cylindraceae, tetramerae, curvulae, longit. 36—43 mmm, crassit. 7—9 mmm, articulis mediis cuboideis, ultimis subconoideis, longit 9—12 mmm, crassit. 7—9 mmm. — Ad calamos *Scirpi lacustris* putrescentes, qvi jam ad storeas conficiendas usi sunt, prope oppidum Jakobstad, m. Aprili 1863. — *Perisporio Typharum* Sacc., tantum varietatem *P. vulgaris* vix dubie sistenti, maxime affine.

Sporotrichum myriosporum n. sp. — Caespituli difformes, confluentes, crassi, pulverulento -- compactiusculi, superficiales, virente caerulei, magnitudine ludentes. Conidia copiosissima, late ellipsoidea eguttulata, coerulescente hyalina (sub micr.), longit. 4—6 mmm, crassit. 3—3.5 mmm. Hyphae repentes, tenerae, parcae, articulatae, ramosae, 6—9 mmm crassae. — Supra Poriam obliquam vetustam in ditione Mustialensi, m. Novembri 1890. — *Trichodermati lignorum* facie externa simillimum.

Sporotrichum aeruginosum Schw. Syn. Am. bor. n. 2539. Sacc. Syll. IV, p. 112 supra corticem betulae vetustum prope Mustiala m. Novembri 1890 semel legimus. — Conidia sphaeroidea, hyalina, diam. 4—5 mmm. Hyphae ramosae, articulatae, virente hyalinae (s. lente), circiter 3 mmm crassae.

Hypoderma roseum Sacc. Syll. IV, p. 89, quantum e descriptione eruere possumus, pertinere videtur ad *Lycyctem* Karst. Hattsv. II, p. 153 et Basidsv. p. 418.

Mustiala, m. Novembri 1890.

